



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**INFORME GERENCIAL**

**ESTADÍSTICA INFERENCIAL**

**TEMA:** **PERMUTACIÓN Y COMBINACIÓN**

NOMBRE DEL ANALÍSTA: SOLIS,MICHAEL

FECHA DE ENTREGA: 09/11/21

**RESOLVER EL SIGUIENTE PROBLEMA:**

2. ¿De cuántas formas diferentes pueden elegirse 4 de 10 operadores de montacargas para asistir a un Centro de Distribución?

PASO#1: OBJETIVO DEL PROBLEMA.

Definir la cantidad de veces en que puede elegirse 4 de 10 operadores de montacargas para asistir a un Centro de Distribución.

PASO#2: IMPORTA O NO EL OBJETIVO.

Sí importa.

PASO#3: ¿POR QUÉ?

Porque me importa el objetivo ya que al seleccionar los 4 mejores operadores de montacargas puedo agilizar el proceso de entrega, al reducir costos que a futuro brinden una mayor rentabilidad.

PASO#4: TÉCNICAS A UTILIZAR.

Permutación.

PASO#5: FÓRMULA.

PASO#6: PROCEDIMIENTO.

PASO#7: TOMA DE DECISIÓN.

La cantidad de veces en que se puede elegir 4 de 10 operadores de montacargas para asistir a un centro de distribución es de 5,040.

FIRMA DEL ANALÍSTA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

